

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Tujuan Umum	5
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2. Manfaat Praktis	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Akne vulgaris	7
2.1.1. Definisi.....	7
2.1.2. Etiologi.....	7
2.1.3. Gejala Klinis	7
2.1.4. Klasifikasi	9
2.1.5. Faktor yang mempengaruhi Akne vulgaris.....	11
2.1.6. Patogenesis.....	13
2.1.7. Diagnosis Banding	15
2.1.8. Terapi	15
2.2. Kurma	16

2.2.1.	Taksonomi.....	16
2.2.2.	Kurma Ajwa.....	17
2.2.3.	Kandungan Kurma Ajwa	18
2.2.4.	Manfaat Kurma	19
2.3.	Masker Wajah	21
2.4.	Hubungan Kurma Ajwa Dengan <i>Acne vulgaris</i>	23
2.5.	Kerangka Teori	24
2.6.	Kerangka Konsep.....	24
2.7.	Hipotesis	25
BAB III	.....	26
METODE PENELITIAN	.....	26
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	26
3.2.	Variabel dan definisi operasional.....	26
3.2.1.	Variabel.....	26
3.2.2.	Definisi operasional	26
3.3.	Populasi dan sampel.....	28
3.3.1.	Populasi Target	28
3.3.2.	Populasi terjangkau	28
3.3.3.	Sampel Penelitian.....	28
3.4.	Alat dan Bahan Penelitian.....	30
3.5.	Cara penelitian	30
3.5.1.	Teknik sampling.....	30
3.5.2.	Pembuatan masker kurma ajwa.....	31
3.5.3.	Masker Berbahan dasar Niacinamide 4%	34
3.5.4.	Pemberian perlakuan.....	34
3.6.	Alur Penelitian	37
3.7.	Tempat dan Waktu.....	38
3.8.	Analisis Hasil	38
BAB IV	.....	39
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	.....	39
4.1.	Hasil Penelitian	39
4.2.	Pembahasan.....	43
BAB V	.....	47
KESIMPULAN	.....	47

5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR SINGKATAN

ACTH	: <i>Adreno Cortico Thyroid Hormone</i>
CYP450	: <i>Cytochrome P450</i>
DHEAS	: <i>Dehydroepiandrosterone Sulfate</i>
DHT	: <i>Dihydrotestosterone</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
HCL	: <i>Hydrochloric Acid</i>
HDL	: <i>High-Density Lipoprotein</i>
HPMC	: <i>Hidroksipropil Metilselulosa</i>
IL	: <i>Inter Leukin</i>
INH	: <i>Isoniazid</i>
P.Acne	: <i>Propionibacterium Acne</i>
PVA	: <i>Polyvinyl Acetate</i>
TLR	: <i>Toll Like Receptor</i>
TNF α	: <i>Tumor Necrosis Factor-α</i>
UV	: <i>Ultra Violet</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Global Acne Grading System.....	11
Tabel 2.2. Diagnosis Banding Akne vulgaris.....	15
Tabel 2.3. Kandungan Kurma Ajwa.....	17
Tabel 4 1. Rerata perbaikan klinis tiap kelompok pada pengamatan 4 minggu....	40
Tabel 4 2. Hasil uji normalitas	41
Tabel 4 3. Hasil uji homogenitas.....	42
Tabel 4 4. Hasil uji hipotesis one way anova	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Acne Konglobata (Gollnick and Zouboulis, 2014)	8
Gambar 2.2. Campuran antara komedo terbuka dan tertutup.(Webster, 2014).....	9
Gambar 2.3. Campuran antara komedo terbuka dan tertutup.(Webster, 2014).....	9
Gambar 2.4. Normal folikel sebacea (kiri) dan komedo (kanan)	13
Gambar 2.5. Buah Kurma Ajwa	17
Gambar 4.1. Rerata akne vulgaris ketiga kelompok dalam tiap minggu pengamatan.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lampiran Kuesioner	54
Lampiran 2. Formula Pembuatan Masker Ekstrak Kurma Ajwa	56
Lampiran 3. Data Perbaikan Klinis Akne Vulgaris	57
Lampiran 4. Sampel dengan masker konsentrasi 8%.....	58
Lampiran 5. Sampel dengan masker konsentrasi 8%.....	59
Lampiran 6. Sampel dengan masker konsentrasi 4%.....	60
Lampiran 7. Sampel dengan masker konsentrasi 4%.....	61
Lampiran 8. Sampel dengan masker kontrol.....	62
Lampiran 9. Sampel dengan masker kontrol.....	63
Lampiran 10. Hasil analisis deskriptif akne vulgaris	64
Lampiran 11. Hasil analisis normalitas sebaran data akne vulgaris.....	64
Lampiran 12. Hasil analisis homogenitas varian data akne vulgaris	71
Lampiran 13. Hasil analisis one way anova perbedaan akne vulgaris antar kelompok pada tiap minggu pengamatan.....	72